Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/502,073

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOCHMANN ET AL.

Art Unit

Examiner Porfirio Nazario-Gonzalez

1621

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N 1 Interference

Appeal Α 0 Objected

Cia	aim	Date							1 1	Claim				Date							
Cla	airni T	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							Ula		Date						-				
Final	Original	3/8/07										Final	Original								
	1	/											51								Ī
	2												52								Ī
	3												53								Ĺ
	4	Z						L					54								Ī
	5												55								Ĺ
	6												56								L
	7	7											57								Ĺ
	8				L	L	L	<u></u>	L				58	Ш			\Box			Ш	L
	9			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		_				59							Ш	L
	10			L	_	匚	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ			60	Ш		_	<u> </u>	_		Ш	L
	11				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	匚		_	_	$oxed{oxed}$			61	Щ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	L		\square	L
	12	\Box		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L		_			62	Ш		_	<u> </u>	L	_	Ш	L
	13				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			63	Ш			_		_	Ш	1
	14			ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_			64	Ш		_	_	L	L	Ш	L
	15	=			L	_	<u> </u>		L	Щ			65	Ш			<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	Щ	L
	16	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_			66	Ц		<u> </u>	_		_	Ш	L
	17	=		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_					67	Ш			_			Ш	L
<u> </u>	18	Ξ		L_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			68	Ш			_			Ш	L
<u> </u>	19	=		<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	L	_	L	_			69	Ш			_	_	L		L
	20	=	Ŀ	_	ᆫ	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>			70	Ш		_	L	<u> </u>	_	Ш	L
	21	=	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	L			71	Ш		<u> </u>	L	<u></u>	_	Ш	L
<u> </u>	22	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_				72			_	_	<u> </u>	_	Ш	L
	23	=		L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	L			73	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L
	24	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	_	_			74	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\square	H
	25	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_					75	Н		_		<u> </u>	_	\vdash	H
	26		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						76	Н		_	⊢	<u> </u>	_	Н	H
<u> </u>	27	=	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		\vdash			77	Н		⊢	⊢	⊢		\vdash	H
-	28	=	_	┡	_	<u> </u>	-	_	├	<u> </u>			78	Н		-	_	<u> </u>	 	\vdash	H
	29	=	_	H	⊢	_	 	_	_	L			79	\vdash			├—	-	├	\vdash	H
<u> </u>	30	-	_	H	\vdash	├	⊢	⊢	-	_			80	Н	_		⊢	_	<u> </u>	Н	H
-	31 32	-	_		⊢	-	-	┝	⊢	_			81 82	Н		-	⊢	┝	├	Н	H
		\vdash	-	-	 	-	-	-	⊢	\vdash				Н		\vdash	⊢	-	-	Н	H
-	33	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash			83 84	Н		├	\vdash	-	⊢	Н	۲
<u> </u>	34 35	-		-	-	-	┝	_	├	-			85	Н	-	-	⊢	┝	├	-	H
\vdash	36	-	\vdash	-	 	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-			86	Н		 	\vdash	\vdash	 	\vdash	۲
<u> </u>	37	-	\vdash	\vdash	\vdash	├		-	⊢	-			87	Н	_	 	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	r
-	38	-	-	\vdash	-	-	\vdash	├─	⊢	\vdash			88	Н	_	-	 - 	-	-	\vdash	r
-	39	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-		\vdash	\vdash			89	Н	_	├	⊢	 	-	\vdash	۲
-	40		\vdash	\vdash	 	-	-		\vdash	\vdash			90	Н	_	 	├-		 - 	\vdash	۲
-	41	-	┝	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	Η-			91	Н		┢	\vdash	\vdash	 	\vdash	٢
\vdash	42	\vdash	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			92	Н			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Γ
	43	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				93	Н		\vdash	1	\vdash	 	\vdash	Γ
\vdash	44	\vdash		Ι	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			94	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	Γ
1	45	H		\vdash	\vdash	┢	Н	Н	-				95	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Γ
	46	Н		\vdash	┢	┪		\vdash	\vdash	\vdash			96	H	_	-	\vdash	┢	 	Н	٢
	47	Н		_	t-	\vdash	\vdash		Н	Н			97	Н		┢	\vdash	\vdash	\vdash	H	٢
	48	\vdash		\vdash	1		1	┪	T	\vdash			98	\vdash	_	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Γ
	49	Н			Ι-		Н	 	т	\vdash			99	Н	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Γ
	50	Н	Н		\vdash	 	Н	┢	T	\vdash			100	\vdash		┢	\vdash	<u> </u>		\vdash	Γ
$\overline{}$	00			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц	Ц	٠	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_				ш		Щ				ل	_

Claim		Date										
	1		Π							Г		
ज	Original									l		
Final	iĝ									l		
	ō		ł							l		
	51		\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	⊢		
	51 52 53	-	⊢	\vdash	\vdash	-		_	_			
<u></u>	52	_	 	<u> </u>	H	H	<u> </u>		_	⊢		
	53		╙	ļ	<u> </u>		_	_		_		
	54		<u> </u>			_		_	_	_		
	55		_	<u> </u>				L		_		
	56		L		\Box					oxdot		
	57			$oxed{oxed}$								
	58 59		<u> </u>									
	59											
	60					Г						
	61											
	62		T		Г				Г			
	63		Т						Г			
	64		Т	_	\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash			
-	64 65	_	_	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	66	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 		
\vdash	67	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
-	68	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		
<u> </u>	60		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		
\vdash	69	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	 	├	Ь	-		
<u> </u>	70	<u> </u>	 	—	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	71	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	72 73	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>		L	L_			
	73	_	_	_	_	L	L	_				
	74 75	L	_		_		L					
	75					乚				_		
	76											
	77					<u> </u>						
	78											
	79									Γ		
	80											
	81		Г	Γ								
	82		\Box		\vdash	Т						
	83	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	84	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	85		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash		
<u> </u>	85 86	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	 	 		
\vdash	87	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash		
	07	\vdash	\vdash	-		-	-			-		
	88	-	_	<u> </u>	├	 	 -	⊢	⊢			
	89	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	90	├—	—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>						
<u></u>	91	<u> </u>		_	<u> </u>	!	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		
	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_	L.			
	93	L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_			L		<u></u>		
	94	L	_			$oxed{oxed}$	L	L				
	95	\Box	Ĺ				L					
	96											
	97								П	Г		
	98		Г							1		
	99			 	\Box	\vdash	\vdash		\vdash	Г		
	100	\vdash	-	_	\vdash	_	_		\vdash	\vdash		

Cla	Date									
Final	Original									
										\dashv
	101 102			Т						
	103		_							П
	103 104									
	105									
	106									
	107						•			
	108									
	109									
	110		Ш							
	111 112 113	L					_			Ш
	112	<u> </u>	_	_		<u> </u>		_	_	Ш
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Щ	<u> </u>	Ш
	114 115	<u> </u>	L	L	L	\vdash	\vdash	_	_	Ш
	115	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	116	\vdash	H	-	H	<u> </u>	-		-	Н
	116 117 118 119 120 121	\vdash	H		 	-	\vdash	\vdash	-	Н
	118		\vdash	-	-	-	┝	_	_	
	119		⊢	-	-	-	\vdash	\vdash	-	
	120		⊢	H	\vdash	-	┝		-	\vdash
	122		 	-	-	┢╾	\vdash		-	Н
	123	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	124	_	-	-	┢	\vdash	\vdash	_		\vdash
	122 123 124 125 126 127 128 129		-		\vdash				-	
	126	\vdash	\vdash	Т	<u> </u>	_				П
	127									П
	128							П		П
	129									
	130									
	130 131									
	132									
	133									
	134			L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ľ	Ш
	135	┕	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	137	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138 139	ŀ	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢	-	 	Н
	139	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	Н
	4.4.4	\vdash	\vdash	├—	-		⊢	\vdash	\vdash	Н
	141	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	Н
	143	-	\vdash	\vdash	├─	├-	\vdash	\vdash	H	Н
	144	-	\vdash	├	┝	⊢		\vdash	H	Н
<u> </u>	145		\vdash	-	┢═	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	Н
	146	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一	┢	Ι	<u> </u>	Н
	147	\vdash		Н	\vdash		\vdash	\vdash	_	Н
	148	\vdash		\vdash	\vdash		Н	Н		Н
	149	Т		Г		Н	\vdash	М	Т	
	150	П	П			Г	Г			П
		_				_				